

La superlluna més gran i brillant dels propers set anys, esta nit

Aquest fenomen només es pot veure tres cops l'any



Imatge de la superlluna | Josep Martínez Castro

Aquesta nit es podrà veure un dels esdeveniments meteorològics més bonics i espectaculars de l'any: la superlluna. El fenomen es produeix uns tres cops a l'any, quan una lluna plena cau prop del perigeu del satèl·lit, és a dir, el seu punt més proper a la Terra. Esta nit, a més, la Lluna es veurà encara més brillant que en altres superllunes.

Supermoon tonight!

Best viewing before sunrise tomorrow when skies should be a bit more clear.

pic.twitter.com/v6oMHL4Qdn (<https://t.co/v6oMHL4Qdn>)

? Scott Harbaugh (@WPXIScott) 18 de febrer de 2019

(https://twitter.com/WPXIScott/status/1097468816655876096?ref_src=twsrc%5Etfw)

Get ready for another #supermoon

(https://twitter.com/hashtag/supermoon?src=hash&ref_src=twsrc%5Etfw), which occurs when the Moon reaches its full phase while at its closest orbit to Earth (perigee). ???

pic.twitter.com/w6ID7D8As2 (<https://t.co/w6ID7D8As2>)

? CGTN (@CGTNOfficial) 18 de febrer de 2019

(https://twitter.com/CGTNOfficial/status/1097373533708021760?ref_src=twsrc%5Etfw)

Tot i que l'òrbita de la Lluna és molt lleument elíptica, amb una excentricitat -la diferència respecte a una circumferència perfecta- de només el 0.054, la diferència farà que esta nit la Lluna es veja

un 30% més brillant i fins a un 14% més gran que altres nits de l'any. El satèl·lit de la Terra sortirà a partir de les 19h de la tarda.

A més, esta superlluna és especial, perquè es produirà amb la lluna més a prop del seu perigeu que en les superllunes que es produiran en els propers set anys. Esta superlluna es produeix en època de neus a l'hemisferi nord, per la qual cosa també rep el nom de "superlluna de neu".